

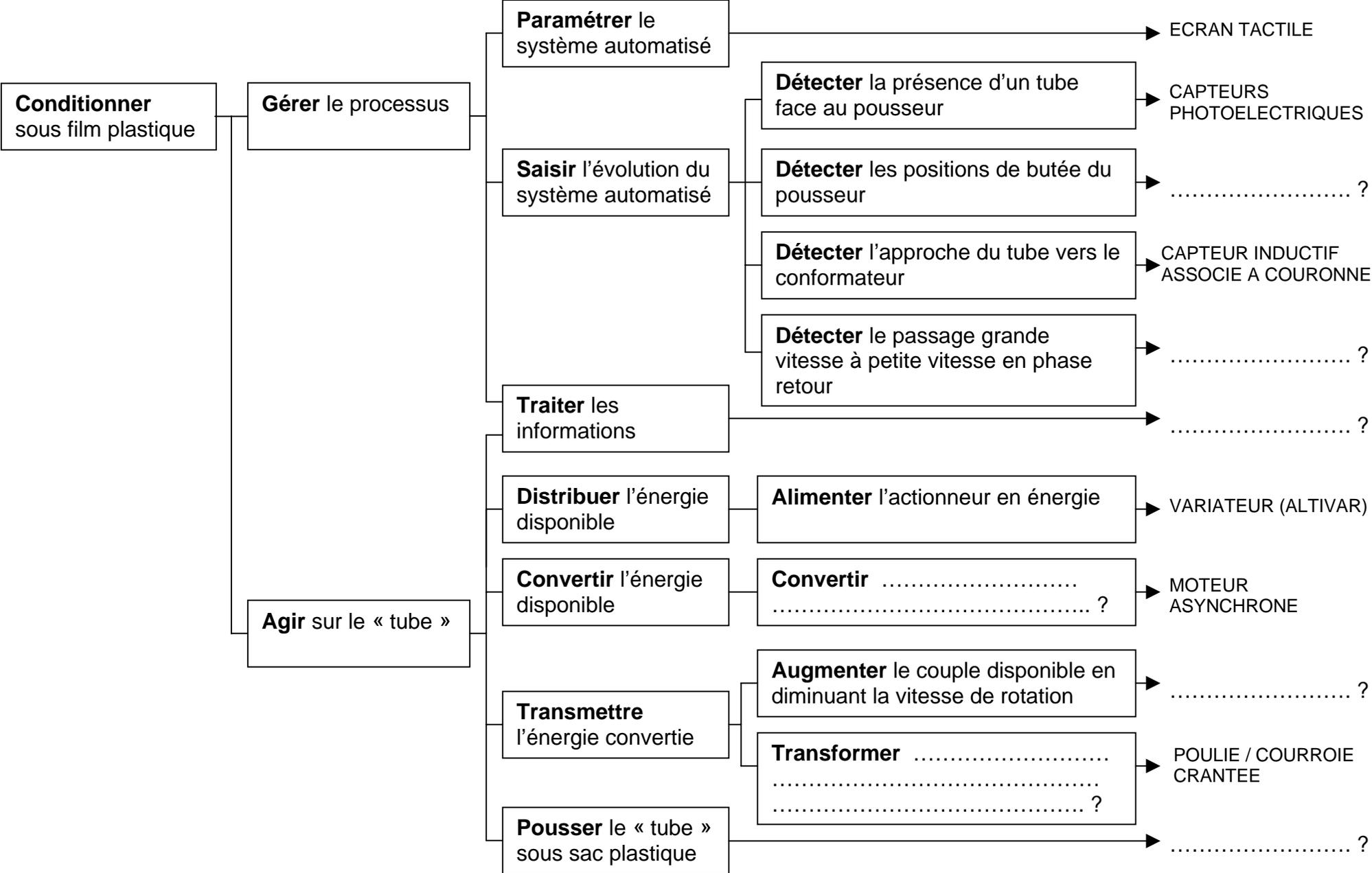
***CONDITIONNEUSE EN MILIEU ALIMENTAIRE***

***DOCUMENTS REPONSES DR1 à DR6***

5 pages

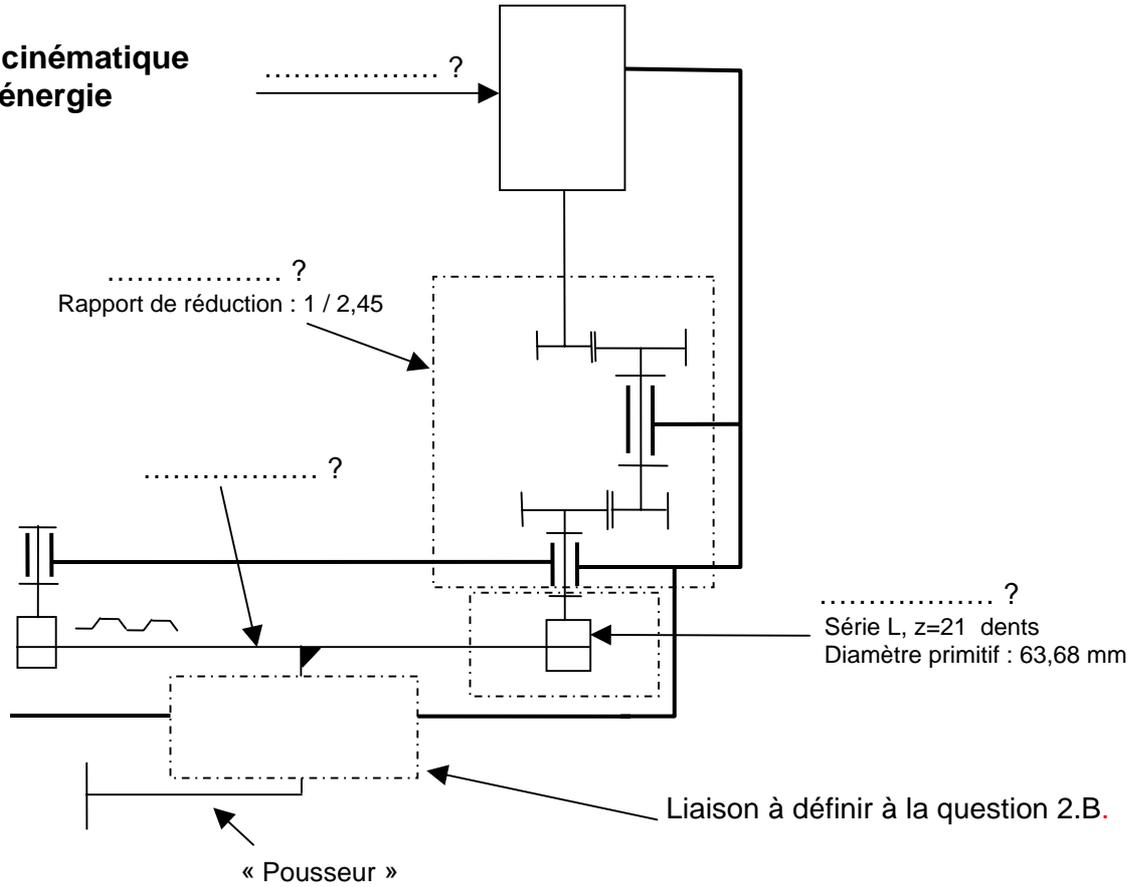
DR1	page 1
DR2	page 2
DR3	page 2
DR4	page 3
DR5	page 4
DR6	page 5

**DR1 : DIAGRAMME FAST LOCALISE AU POUSSEUR SOUS SAC**

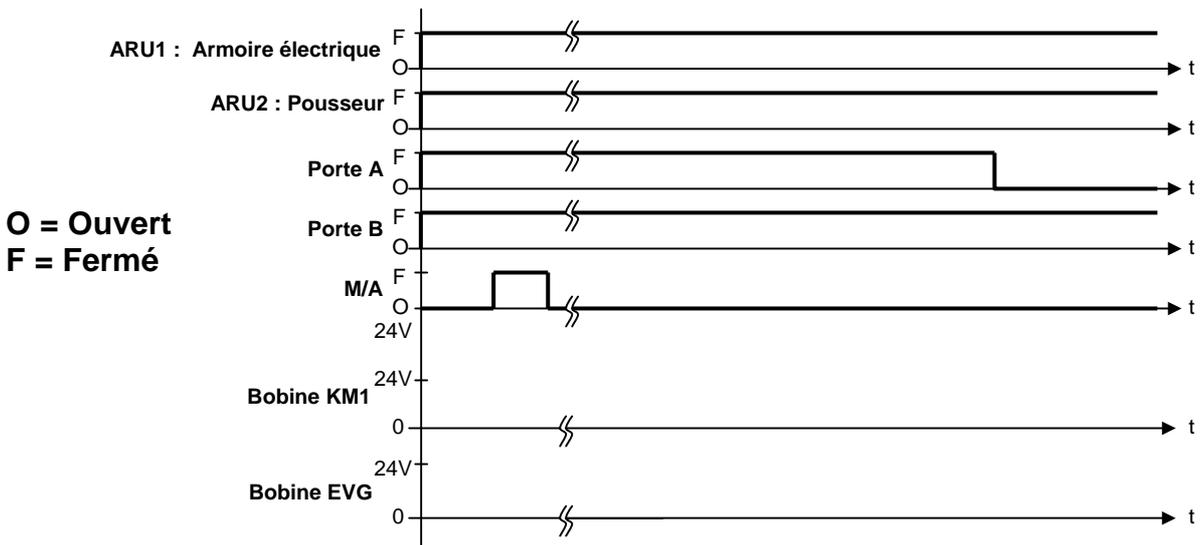


# DOCUMENTS REPONSES DR2 et DR3

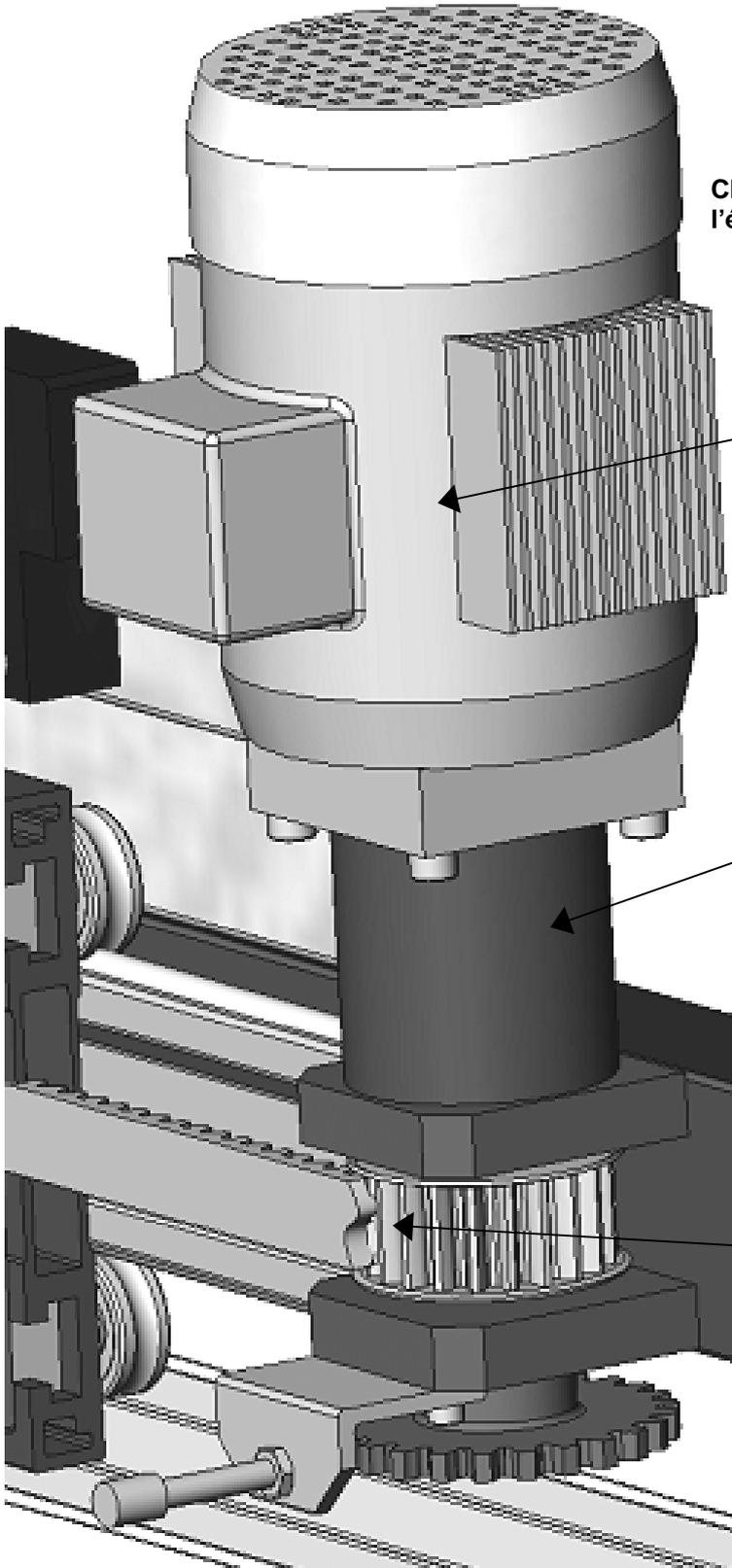
## DR2 : Schéma cinématique de la chaîne d'énergie



## DR3 : CHRONOGRAMME



**DR4 : VALIDATION DE LA CHAINE D'ENERGIE**



Cheminement de l'énergie

U = 400 V  
 I = .....?  
 Pa = .....?

Pa : puissance électrique absorbée

Moteur asynchrone  
 LEROY SOMER LSMV71L 0,25KW  
 $\eta = \dots\dots\dots?$   
 $\cos \phi = \dots\dots\dots?$

P = .....?  
 C = .....?  
 $\omega = \dots\dots\dots?$

Réducteur à deux étages  
 $\eta = 93 \%$   
 $r = 1/2,45$

P = .....?  
 C = .....?  
 $\omega = \dots\dots\dots?$

Transmission  
 Poulie courroie crantée  
 $\eta = 90 \%$   
 Diamètre primitif : 63,68 mm

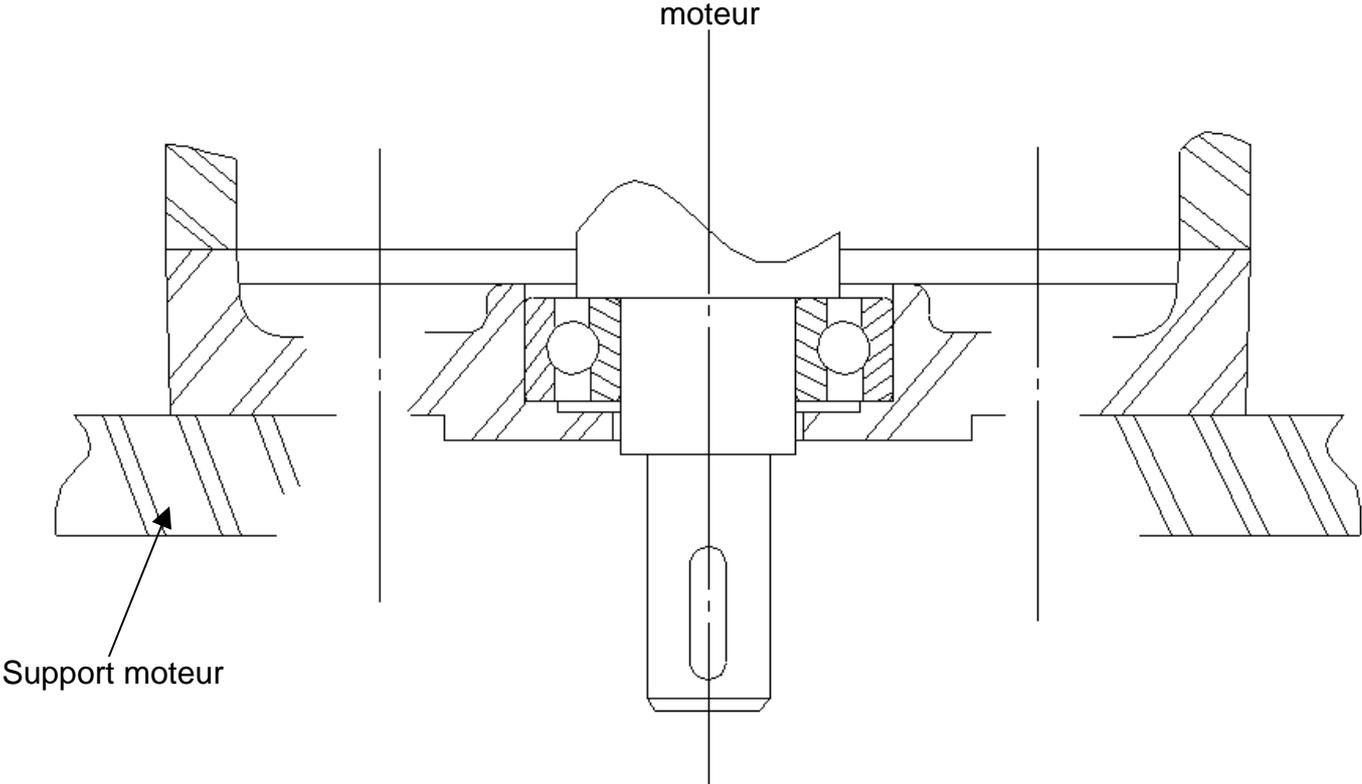
P = .....?  
 F = 150N  
 V = 2 m/s

P : puissance mécanique

Pousseur

A COMPLETER EN DEMARRANT DEPUIS L'EFFECTEUR

**DR5 : LIAISON MOTEUR – SUPPORT MOTEUR**



Echelle 1

**DR6 : ADRESSAGE IP**

